2366(8)



研究简报

36,58

# 盐城自然保护区小青脚鹬春季迁徙种群的野外观察

# A FIELD STUDY OF SPRING MIGRATORY POPULATION OF NORDMANN'S GREENSHANK (*Tringa guttifer*) IN YANCHENG NATURE RESERVE

王会 Q959.708

关键词：小青脚鹬，数量分布，野外鉴别
Key words: Nordmann's Greenshank, Number distribution, Field study

小青脚鹬（*Tringa guttifer*）是濒危物种（Howes等，1987）。繁殖于苏联萨哈林岛，在泰国的克里本（包括考藤来约特）和马来西亚半岛及孟加拉国的努也卡里等地越冬，迁徙时经过越南、中国、南朝鲜、日本等国家。为我国Ⅱ级保护鸟类。

表1 小青脚鹬春季迁徙种群数量分布

| 观察日期 | 地点 | 数量 | 生境 | 说明 |
|---|---|---|---|---|
| 1990.4.1 | 射阳盐场 | 1 | 浅水泥滩 | |
| 1990.4.16 | 射阳盐场 | 3 | 浅水泥滩、盐池 | |
| 1990.5.11 | 核心区 | 3 | 潮间带泥滩 | 5月12日未见这群鸟 |
| 1990.5.12 | 核心区附近 | 1 | 鱼塘 | |
| 1990.5.13 | 射阳盐场 | 3 | 浅水泥滩 | 可能是由核心区北迁的鸟 |
| 1990.5.14 | 新滩盐场 | 5 | 盐田 | 5月17日同地点只见到1只 |
| 1990.5.15 | 灌东盐场 | 2 | 虾池 | |
| 1990.5.15 | 灌东盐场 | 6 | 浅水滩 | |
| 1990.5.15 | 响水盐场 | 2 | 水库扬水滩 | |
| 1990.5.16 | 灌东盐场 | 1 | 盐田 | |
| 1990.5.16 | 灌东盐场 | 4 | 扬水滩 | 可能由新滩盐场迁来 |
| 1990.5.16 | 灌东盐场 | 1 | 浅水滩 | |
| 1990.5.17 | 新滩盐场 | 1 | 盐田 | |
| 1990.5.17 | 新滩盐场 | 7 | 水库扬水滩 | |
| 1990.5.19 | 核心区 | 2 | 浅水盐沼 | |
| 1990.5.23 | 核心区 | 1 | 盐沼 | |
| 总计 | | 43 | | |

（下转58页）

（上接36页）

**研究区域、时间和方法** 1990年3月20日至6月1日，在盐城自然保护区（E119°47′—120°56′ N32°38′—34°31′）进行了观察。利用8倍双筒望远镜和20倍单筒望远镜，采取线路调查和John Howes（1988）介绍的方法，对区内水禽进行了统计，对照鸟类鉴别图谱（郑作新等，1984；森冈照明等，1987）对小青脚鹬进行观察、计数，总结出适用于野外研究的鉴别特征和迁徙于盐城自然保护区的种群数量分布。

**结果** 小青脚鹬多混杂于青脚鹬(*Tringa nebularia*)及斑尾塍鹬(*Limosa lapponica*)、泽鹬(*T. stagnatilis*)、红胸滨鹬(*Calidris ruficollis*)、黑腹滨鹬(*C. alpine*)、红脚鹬(*T. totanus*)、半蹼鹬(*Limnodromus semipalmatus*)间，也常作单个或成对活动。多在浅水沼泽中觅食。

小青脚鹬体型比红脚鹬稍大，比青脚鹬稍小，与半蹼鹬体型相近或小。红脚鹬跗蹠红色，嘴大部分红色，体羽灰褐；半蹼鹬也称半蹼沙锥，嘴长而细，体羽红褐色；小青脚鹬上体灰色，下体纯白色，跗蹠黄绿色，嘴呈厚而钝的斑嘴，三者容易区分。而泽鹬体小嘴细跗蹠长；红胸滨鹬、黑腹滨鹬体型较小，野外易于识别。

小青脚体型体色类似青脚鹬，主要区别是：小青脚鹬跗蹠黄绿色；胫骨短；前三趾间具不完全蹼；腹后部鼓起与肛门轮廓线成钝角；翅下覆羽为白色；叫声“呱克，呱克”。

春季迁徙于盐城自然保护区的小青脚鹬种群数量至少有35只（35—43只，见表1）。小青脚鹬迁徙停栖期间主要利用浅水沼泽湿地，其后沿海岸线向北方迁徙。数量较集中时间在五月中旬。

**讨论** 小青脚鹬世界种群数量少于1000只（Howes，1989）。在我国盐城自然保护区是继香港、浙江、上海、北戴河之后调查的迁徙种群。迁徙期间，小青脚鹬主要利用浅水沼泽湿地。因此，保证迁徙停栖的湿地不受破坏和禁止捕猎，将是保护这一物种的有效途径。本研究与国外Howes等（1987），Kennerley等（1987）的观察基本一致。

王 会
Wang Hui

（江苏盐城自然保护区管理处 224333）
(*Management Division of Yancheng Nature Reserve Jiangsu Province* 224333)

**书 讯**

（上接57页）

## 《金丝猴解剖》专著

内容简介：本书为我国三种金丝猴的比较解剖学专著，也是国内外对此三种动物的系统解剖的首次记载。在对我国特有的滇金丝猴、川金丝猴和黔金丝猴作系统解剖、功能形态和部分器官组织的显微形态研究的基础上，对三种金丝猴之间和金丝猴属与其它灵长类之间的形态学差异作了比较。本书侧重于比较形态学，从形态学角度探讨三种金丝猴的分类地位和系统演化关系。附有插图和图版190余幅。另外，还有现在灵长类目录和5个附录；以帮助读者了解有关金丝猴和其它灵长类的情况。书后附有参考文献。可供生物学和医学领域有关研究者、科技人员、以及高等学校有关专业师生参考。

作 者：叶智彰 彭燕章等

出版者：云南科技出版社

字 数：16开本 407页 50000字

定 价：6.65元

（下转71页）